

PDP-FERNSEHER
(PLASMA DISPLAY PANEL, PLASMAMONITOR)

Bedienungsanleitung

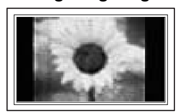
Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des
Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
Bewahren Sie diese Anleitung für späteren Gebrauch auf.

BILDSCHIRMMENÜS
BILD-IN-BILD (PIP)
Energiesparmod.
VIDEOTEXT (OPTIONAL)
SRS TruSurround XT **SRS TruSurroundXT**
DNIe™ **D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine

Produkt registrieren und gewinnen unter
www.samsung.com/global/register

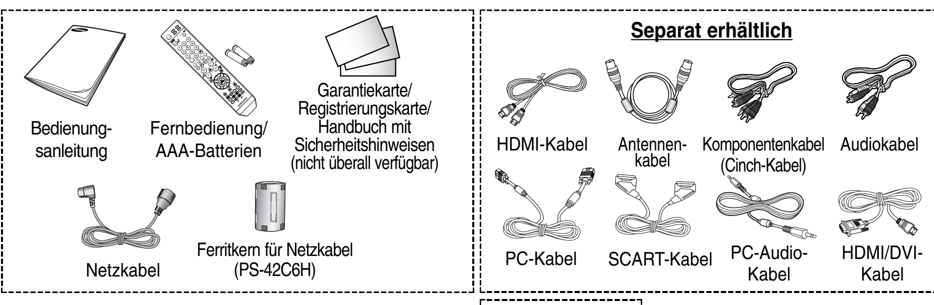
Benutzerhinweise

- **Einbrennen von Standbildern**
  Zeigen Sie Standbilder (z. B. bei einem Videospiel oder bei Anschluss eines PC an diesen Monitor) nicht länger als 2 Stunden auf dem Plasmamonitor an, da das Bild auf diese Weise einbrennen kann. Um die Gefahr einzudämmen, dass Bilder einbrennen, verringern Sie die Helligkeit und den Kontrast des Monitors, wenn ein Standbild angezeigt wird.
- **Höhe**
  Um den Normalbetrieb zu gewährleisten, muss der Plasmamonitor in einer Höhe unter 2000 m aufgestellt werden. Der Betrieb des Monitors wird möglicherweise gestört, wenn er in einer Höhe über 2000 m betrieben wird. Folglich sollten Sie den Plasmamonitor nicht in einer Höhe über 2000 m aufstellen und betreiben.
- **Wärme an der Oberseite des PDP-Fernsehers**
  Die Oberseite des Gerätes kann nach längerem Gebrauch heiß sein, da Wärme vom Bildschirm durch den Lüftungsschlitz im oberen Bereich des Produktes austritt. Das ist normal und ist kein Anzeichen einer Beschädigung des Geräts. Achten Sie jedoch darauf, dass Kinder nicht mit dem oberen Bereich des Gerätes in Berührung kommen.
- **Das Gerät gibt Knackgeräusche von sich.**
  Knackgeräusche können auftreten, wenn sich das Gerät ausdehnt oder zusammenzieht, zum Beispiel wenn sich die Umgebungstemperatur oder die Luftfeuchtigkeit ändert. Dies ist keine Fehlfunktion.
- **Zellendefekte**
  Bei diesem Plasmamonitor kommt ein Display mit 1.230.000 (SD-Level) bis 3.150. 000 (HD-Level) Pixeln zum Einsatz. Die Herstellung solcher Displays ist äußerst kompliziert. Es ist nicht auszuschließen, dass einige Bildpunkte defekt sind und deshalb immer leuchten oder dunkel bleiben. Diese Bildpunkte haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktion des Geräts.
- **Betreiben Sie den Fernseher nicht bei Temperaturen unter 5° C (41° F)**
- **Zu lange angezeigte Standbilder können irreparable Schäden am Plasmamonitor hervorrufen.**

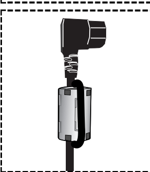
  

  Wenn Sie über längere Zeiträume Sendungen im 4:3-Format sehen, können aufgrund der unterschiedlichen Bildschirmausleuchtung leichte Ränder links, rechts und in der Mitte des Bildes entstehen. Ähnliche Effekte können bei der Wiedergabe von DVDs oder beim Anschließen von Spielekonsolen entstehen. Beschädigungen des Bildschirms, die auf diesem Effekt beruhen, sind nicht von der Garantie gedeckt.
- **Nachbild auf dem Bildschirm.**
  Es kann vorkommen, dass nach dem längeren Anzeigen von Standbildern (zum Beispiel bei Videospielen) ein Nachbild zu sehen ist. Um diesen Effekt zu verhindern, verringern Sie Helligkeit und Kontrast, wenn Sie Standbilder anzeigen möchten.
- **Garantie**
  - Schäden infolge von Schattenbildern sind von der Garantie ausgeschlossen.
  - Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Einbrennen von Bildern entstanden sind.
- **Installation**
  Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst, wenn der Monitor an einem Ort aufgestellt werden soll, an dem er einer hohen Konzentration von Staubpartikeln, außergewöhnlich hohen oder geringen Umgebungstemperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder chemischen Lösungsmitteln ausgesetzt ist bzw. rund um die Uhr betrieben werden soll, z. B. auf Bahnhöfen oder Flughäfen. Eine nicht fachgerechte Aufstellung kann zu schweren Schäden am Monitor führen.

Lieferumfang



➢ **Ferritkern (Netzkabel)**
Der Ferritkern wird zum Abschirmen des Kabels gegen Störungen verwendet.
Öffnen Sie beim Anschließen eines Kabels den Ferritkern, und befestigen Sie ihn am Kabel.



Inhalt

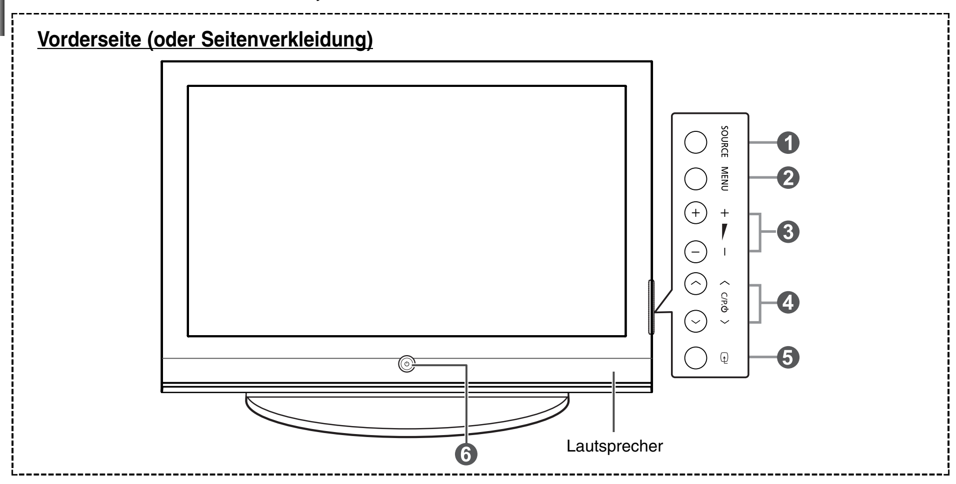
Symbole

Taste drücken | Wichtig | Hinweis

Bedienfeld

➢ Die Produktfarbe und -form kann je nach Modell unterschiedlich sein.

Vorderseite (oder Seitenverkleidung)



❶ **SOURCE**
Zeigt ein Menü mit allen verfügbaren Signalquellen an (TV, Ext.1, Ext.2, Komp., PC, HDMI).

❷ **MENU**
Drücken Sie diese Taste, um die Funktionen des Fernsehgeräts in einem Bildschirmmenü anzuzeigen.

❸ **– ◢ +**
Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern. Im Bildschirmmenü können Sie die Tasten **– ◢ +** wie die Tasten ◀ oder ▶ auf der Fernbedienung verwenden.

❹ **∨ C/P.⏻ ∧**
Sender wechseln. Im Bildschirmmenü können Sie die Tasten **∨ C/P.⏻ ∧** wie die Tasten ▲ oder ▼ auf der Fernbedienung verwenden.

❺ **⏎ (ENTER)**
Drücken Sie diese Taste zum Bestätigen einer Auswahl.

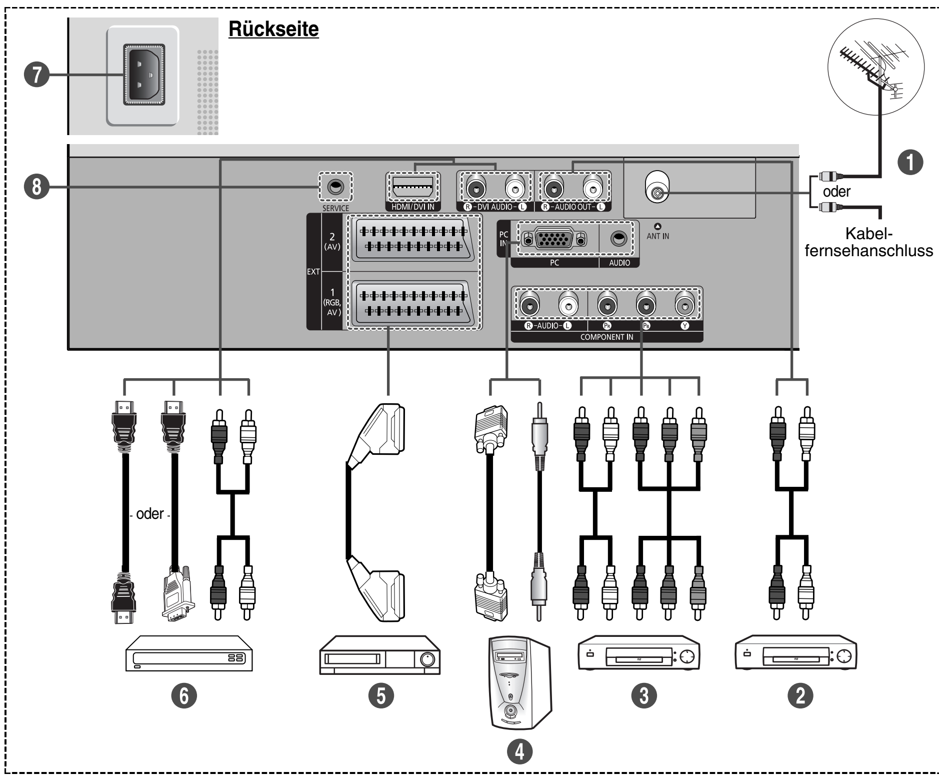
❻ **Taste ⏻ (Power)**
Fernsehgerät ein- bzw. ausschalten.

Betriebsanzeige
- Aus: Blau
- Ein: Aus

Fernbedienungssensor
Richten Sie die Fernbedienung auf diesen Sensor am Fernsehgerät.

Anschlüsse

➢ Die Produktfarbe und -form kann je nach Modell unterschiedlich sein.



☛ Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät und alle angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind, bevor Sie weitere Geräte anschließen.

☛ Achten Sie beim Anschließen eines externen Geräts auf die Farbcodierung: Stecker und Buchse müssen die gleiche Farbe aufweisen.

❶ **ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
- 75-Ohm-Koaxialanschluss für Antenne/Kabelanschluss.

❷ **Externe Audiogeräte anschließen**
- Schließen Sie die Cinch-Audiosignale des Fernsehgeräts an eine externe Quelle an, z. B. an ein Audiogerät.

❸ **COMPONENT IN**
- Audioeingänge (L-AUDIO-R) und Videoeingänge (Y/P_B/P_R) für Komponentensignale.

❹ **PC IN / AUDIO**
- Zum Anschließen an den Video- und Audioausgang eines Computers.

❺ **EXT 1, EXT 2**
- Ein- und Ausgänge für externe Geräte wie z. B. Videorekorder, DVD-Player, Spielekonsolen oder Video-Disc-Player.

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss	Eingang			Ausgang
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	Nur TV- oder DTV-Ausgang verfügbar.
EXT 2	✔	✔		Ausgang frei wählbar.

❻ **HDMI/DVI IN**
- Zum Anschließen an die HDMI-Buchse von Geräten mit HDMI-Ausgang Diese Eingänge können als DVI-Anschluss mit separaten analogen Audioeingängen verwendet werden. Für diese Art des Anschlusses wird ein optionales HDMI/DVI-Kabel benötigt. Bei Verwendungen des optionalen HDMI/DVI-Adapters werden die analogen DVI- Audioeingänge am Fernsehgerät für den Empfang des rechten und linken Audiosignals vom DVI-Gerät verwendet. (Nicht PC-kompatibel)
- Wenn Sie dieses Produkt über HDMI oder DVI an eine Set-Top-Box, einen DVD-Player oder eine Spielekonsole usw. anschließen, müssen Sie sicherstellen, dass es gemäß nachfolgender Tabelle auf den richtigen Videoausgabemodus eingestellt wurde. Tun Sie dies nicht, so kann es zu einer Verschlechterung der Bildqualität, zu einer Verzerrung der Anzeige oder dazu kommen, dass gar kein Bild angezeigt wird.
- Versuchen Sie nicht, den HDMI/DVI-Anschluss mit der Grafikkarte eines PCs oder Laptops zu verbinden. (In diesem Fall würde ein leerer Bildschirm angezeigt)

DVI AUDIO IN L/R
- DVI-Audioausgänge für externe Geräte.

❼ **NETZEINGANG**
- Anschluss für das Netzkabel.

❽ **SERVICE**
- Anschluss nur für Kundendienst.

➢ Unterstützte Modi für HDMI/DVI und Komp.

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Komp.	O	O	O	O	O	O

Fernbedienung (modellabhängig)

1 Netzschalter (Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts)

2 Zifferntasten für direkte Programmplatzeingabe

3 Taste zum Auswählen von ein-/zweistelligen Programmplätzen

4 Taste für Sendersteuerung (Informationen hierzu finden Sie auf Seite 13.)

5 TV-Modus direkt aufrufen

6 ⊕ Lautstärke erhöhen
⊖ Lautstärke verringern

7 Ton vorübergehend ausschalten

8 Bildschirm-Hauptmenü anzeigen

9 Bild-im-Bild ein/aus

10 Audioeffekt auswählen (Informationen hierzu finden Sie auf Seite 19.)

11 Bildeffekt auswählen (Informationen hierzu finden Sie auf Seite 16.)

12 Passt die Helligkeit des Bildschirms an die Umgebungsbedingungen an (Informationen hierzu finden Sie auf Seite 21.)

14 Audiomodus auswählen

15 Taste für TruSurround XT-Modus

16 Einstellung der Fernbedienung

17 Wählt ein Zielgerät aus, das mit der Samsung-Fernbedienung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR) gesteuert werden soll.

18 Verfügbare Signalquelle auswählen

19 Vorheriger Kanal

20 Automatisches Ausschalten

21 PC-Modus direkt aufrufen

22 Videorekorder-/DVD-Funktionen (Rücklauf, Stopp, Wiedergabe/Pause, Vorlauf)

23 ⌃ Nächster Sender
⌄ Voriger Sender

24 OSD-Menü ausblenden

25 Steuern des Cursors im Menü

26 Anzeigen von Informationen zur aktuellen Sendung

28 Standbild anzeigen

29 Auswahl der Bildgröße

30 Sender für PIP-Bild auswählen

32 Wenn Ihre Fernbedienung nicht richtig funktioniert, nehmen Sie die Batterien heraus und drücken Sie die Taste Reset ca. 2-3 Sekunden lang.
Legen Sie die Batterien wieder ein, und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden.

Videotext-Funktionen
(Informationen hierzu finden Sie auf Seite 26.)

5 Videotextanzeige beenden (je nach Modell)

8 Videotext-Index

9 Seite weiter anzeigen (nicht umblättern)

13 Videotextseite speichern

18 Videotext-Modus auswählen (LIST/FLOF)

19 Untergeordnete Videotextseite

23 P ⌃ : Nächste Seite
P ⌄ : Vorige Seite

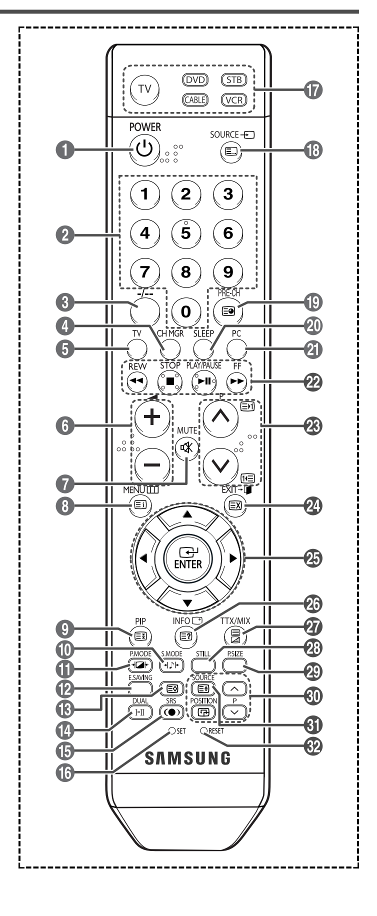
24 Videotext abbrechen

26 Verborgenen Inhalt einblenden

27 Videotext anzeigen/Videotext und Fernsehsendung zugleich anzeigen

31 Videotextgröße auswählen

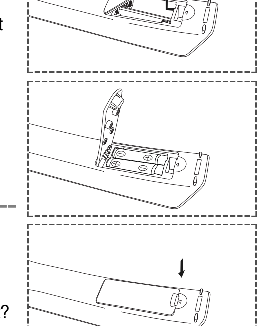
10 11 28 29
Fastext-Thema auswählen



➢ Die Leistungsfähigkeit der Fernbedienung kann durch starke Lichteinstrahlung beeinträchtigt werden.

➢ Dies ist eine spezielle Fernbedienung für Personen mit beeinträchtigtem Sehvermögen. Die Netztaste sowie die Tasten zum Einstellen des Senders und der Lautstärke sind in Braille beschriftet.

Batterien in die Fernbedienung einsetzen



1 Heben Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung an, wie in der Abbildung dargestellt.

2 Legen Sie zwei AAA-Batterien ein.
➢ Achten Sie darauf, dass die Pole der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.

3 Schließen Sie die Abdeckung, wie in der Abbildung dargestellt.
➢ Wenn die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, nehmen Sie die Batterien heraus, und lagern Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort. Die Fernbedienung funktioniert bis zu einer Entfernung von 7 m zum Fernsehgerät. (Bei normaler Nutzung der Fernbedienung halten die Batterien ungefähr ein Jahr.)

➢ **Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert! Überprüfen Sie Folgendes:**
1. Ist das Fernsehgerät eingeschaltet?
2. Wurden Plus- und Minuspol der Batterien vertauscht?
3. Sind die Batterien leer?
4. Liegt ein Stromausfall vor oder ist das Netzkabel des Fernsehgeräts nicht eingesteckt?
5. Befindet sich eine Leuchtstoffröhre oder ein Neonschild in der Nähe?

➢ Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

Ein- und Ausschalten

Das Netzkabel wird auf der Rückseite des Fernsehgeräts angeschlossen.

1 Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Netzsteckdose an.
➢ Die erforderliche Netzspannung ist auf der Rückseite des Geräts angegeben. Zulässige Netzfrequenzen sind 50 Hz und 60 Hz.

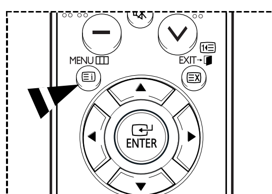
2 Drücken Sie zum Einschalten des Fernsehgeräts den Netzschalter ⏻ (Ein/Aus) auf der Vorderseite des Fernsehgeräts oder die Taste **POWER** (⏻) auf der Fernbedienung. Der Sender, den Sie zuletzt gesehen haben, wird automatisch wieder aufgerufen. Falls Sie bisher keine Sender gespeichert haben, wird wahrscheinlich kein deutliches Bild angezeigt. Informationen zum Speichern von Sendern finden Sie unter „Sender automatisch einstellen“ auf Seite 11 und unter „Sender manuell einstellen“ auf Seite 12.
➢ Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden automatisch einige Grundeinstellungen vorgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter „Plug & Play-Funktion“ auf Seite 9.

3 Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten möchten, drücken Sie die Taste ⏻ (Ein/Aus) auf der Vorderseite des Fernsehgeräts, oder drücken Sie die **POWER** (⏻) auf der Fernbedienung.

4 Wenn Sie das Fernsehgerät einschalten möchten, drücken Sie die Taste ⏻ (Ein/Aus) auf der Vorderseite des Fernsehgeräts, oder drücken Sie die **POWER** (⏻) bzw. eine Programmtaste auf der Fernbedienung.

Menüs anzeigen





1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥).
Das Hauptmenü wird auf dem Bildschirm angezeigt.
Auf der linken Seite des Menüs befinden sich fünf Symbole: **Eingang**, **Bild**, **Ton**, **Kanal** und **Einstellungen.**

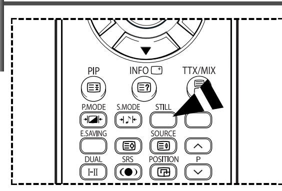
2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ eines der Symbole aus.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎), um in das Untermenü des Symbols zu wechseln.

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ Menüoptionen aus.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (⏎), um die ausgewählte Menüoption zu bestätigen.

4 Drücken Sie die Taste ▲/▼/◀/▶, um die ausgewählte Menüoption zu ändern. Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um ins vorherige Menü zurück-zuwechseln.

5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Aktuelles Bild einfrieren

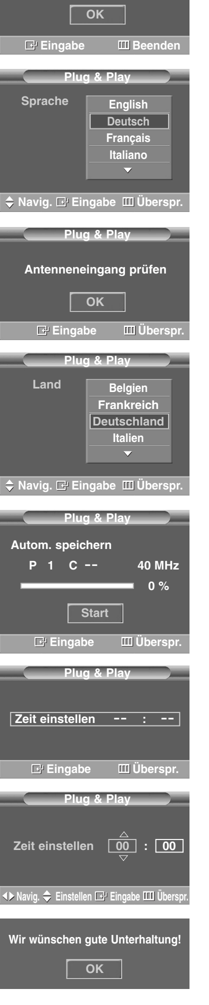


Sie können ein laufendes Fernsehbild einfrieren, indem Sie die Taste „**STILL**“ drücken. Drücken Sie zum Fortsetzen der normalen Fernsehwiedergabe diese Taste erneut.

➢ Diese Funktion wird fünf Minuten später automatisch abgebrochen.

Plug & Play-Funktion

Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden automatisch einige Grundeinstellungen vorgenommen. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar.



1. Drücken Sie die Taste **POWER** (⏻) auf der Fernbedienung, falls sich das Gerät im Standby-Modus befindet. Die Meldung zum Starten von Plug & Play wird angezeigt.
2. Das Menü **Sprache** wird nach einigen Sekunden automatisch eingeblendet.
3. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den Tasten ▲ oder ▼ aus.
   Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵). Die Meldung zum Überprüfen des Verbindungsstatus der Antenne wird angezeigt.
4. Stellen Sie sicher, dass die Antenne an das Fernsehgerät angeschlossen ist.
   Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵). Das Menü **Land** wird eingeblendet.
5. Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region über die Tasten ▲ oder ▼ aus.
   Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵). Das Menü für die Auswahl der Sender wird angezeigt.
6. Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs die Taste **ENTER** (↵).
   Die Suche wird automatisch beendet. Das Fernsehgerät speichert alle verfügbaren Sender.
   Drücken Sie zum Einstellen der Uhrzeit die Taste **ENTER** (↵).
7. Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um die Stunde bzw. Minute auszuwählen.
   Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten ▲ oder ▼ vor.
   ➢ Sie können die Stunden oder Minuten direkt über die Zifferntasten auf der Fernbedienung eingeben.
8. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER** (↵).
   Die Meldung "**Wir wünschen gute Unterhaltung!**" wird eingeblendet.

So setzen Sie diese Funktion zurück:



1. Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
3. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵) erneut, um **Plug & Play**.
   Die Meldung zum Starten von Plug & Play wird angezeigt.

Externe Signalquelle anzeigen



Sie können zwischen dem Eingangssignal angeschlossener Geräte, wie z. B. Videorecorder, DVD-Player, Set-Top-Box und der TV-Signalquelle (Antenne oder Kabel) wechseln.

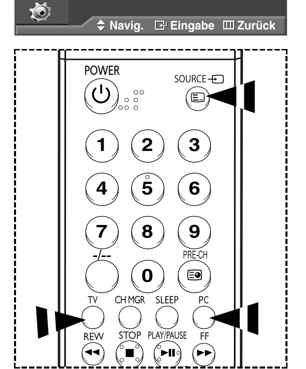
1 Drücken Sie die Taste **MENU** ( ), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ) erneut, um **Quellen**.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ) erneut.

4 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um die Signalquelle auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

Verfügbare Signalquelle: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **Komp.**, **PC**, **HDMI**

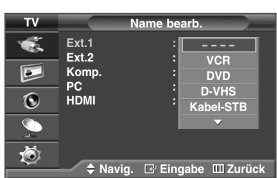


➢ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung drücken.

➢ Sie können direkt in den TV- oder PC-Modus wechseln, indem Sie auf der Fernbedienung die Tasten TV oder PC drücken.

Gerätenamen bearbeiten





Sie können der externen Signalquelle einen Namen geben.

1 Drücken Sie die Taste **MENU** ( ), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

3 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Name bearb.** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

4 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um die externe Signalquelle zum Bearbeiten auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ das gewünschte Gerät aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

Verfügbare Gerätenamen: **VCR**, **DVD**, **D-VHS**, **Kabel-STB**, **HD-STB**, **Sat-STB**, **AV-Receiver**, **DVD-Receiver**, **Spiel**, **Camcorder**, **DVD-Kombi**, **DVD-HD-Rec** oder **PC**.

6 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

Sender automatisch speichern



Sie können nach verfügbaren Frequenzbereichen suchen (die Verfügbarkeit ist von Land zu Land verschieden).
Die automatisch zugewiesenen Programmplätze entsprechen unter Umständen nicht den gewünschten Programmplätzen. Sie können jedoch die Programmplätze manuell sortieren und nicht gewünschte Sender wieder löschen.



1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Kanal**, auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

3 Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵) erneut. Es wird eine Liste der verfügbaren Länder angezeigt.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ Ihr Land aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Autom. speichern** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

6 Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs erneut die Taste **ENTER** (↵).
Die Suche wird automatisch beendet.

➢ Drücken Sie zum vorzeitigen Beenden des Suchlaufs die Taste **MENU** (▥) oder die Taste **ENTER** (↵).

Sender manuell speichern

Sie können Fernsehsender (einschließlich Kabelsender) speichern.
Bei der manuellen Senderspeicherung sind folgende Optionen verfügbar:

- ◆ Gefundene Sender speichern.
- ◆ Die Programmnummer der einzelnen Sender, die Sie festlegen möchten.





1. Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Man. speichern** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
5. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).
6. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

◆ **Programm** (der Programmplatz, der dem Sender zugewiesen werden soll)
- Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um die gewünschte Nummer auszuwählen.
  ➢ Sie können den Programmplatz auch direkt durch Drücken der Zifferntasten (0-9) auswählen.

◆ **Fernsehnorm**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Farbnorm aus.

◆ **Tonsystem**: **BG/DK/I/L**
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ den gewünschten Audiostandard aus.

◆ **Kanal** (wenn Ihnen die Nummer des zu speichernden Senders bekannt ist)
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **C** (Terrestrischer Sender) oder **S** (Kabelsender) aus.
- Drücken Sie die Taste ▶, und drücken Sie dann die Tasten ▲ oder ▼, um die gewünschte Nummer auszuwählen.
  ➢ Sie können den Programmplatz auch direkt durch Drücken der Zifferntasten (0-9) auswählen.
  ➢ Falls kein oder nur schlechter Ton zu hören sein sollte, wählen Sie einen anderen Audiostandard aus.

◆ **Suchlauf** (Wenn Ihnen die Sendernummern nicht bekannt sind)
- Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs die Taste ▲ oder ▼.
- Der Tuner durchsucht den Frequenzbereich, bis der erste Sender bzw. der ausgewählte Sender empfangen wird.

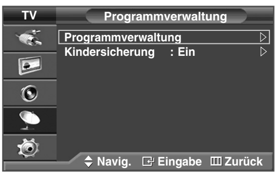
◆ **Speichern** (zum Speichern des Senders und des zugehörigen Programmplatzes)
- Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **ENTER** (↵).

☛ ***Kanalmodu***
- ◆ **P** (Programm-Modus): Nach Abschluss der Einstellungen sind den Sendern Ihrer Region Positionsnummern von P00 bis P99 zugewiesen. In diesem Modus können Sie Sender durch Eingabe des Programmplatzes auswählen.
- ◆ **C** (Terrestrischer Sender): In diesem Modus können Sie Sender durch Eingabe der Nummer anwählen, die jedem Antennensender zugeordnet ist.
- ◆ **S** (Kabelkanal-Modus): In diesem Modus können Sie Sender durch Eingabe der Nummer anwählen, die jedem Kabelsender zugeordnet ist.

Sender hinzufügen/sperren

Mit Hilfe der Programmverwaltung können Sie Sender bequem sperren oder hinzufügen.







1 Drücken Sie die Taste **MENU** (), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

3 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Programmverwaltung** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

◆ **Sender hinzufügen**
Mit Hilfe der Programmverwaltung können Sie Sender hinzufügen.

4 Wählen Sie die **Programmverwaltung** aus, indem Sie die Taste **ENTER** () drücken.

5 Wechseln Sie zum Feld (), indem Sie die Tasten ▲/▼/◀/▶ drücken, und wählen Sie den hinzuzufügenden Sender aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER** (), um den Sender hinzuzufügen.

➢ Wenn Sie erneut die Taste **ENTER** () drücken, wird das Symbol (✓) neben dem Sender angezeigt, und der Sender wird nicht hinzugefügt.

◆ **Sender sperren**
Mit dieser Funktion können Sie nicht autorisierte Benutzer, z. B. Kinder, daran hindern, ungeeignete Programme anzuschauen, indem das Bild blockiert und der Ton stummgeschaltet wird.

6 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Kindersicherung** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

7 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Ein** aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

8 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Programmverwaltung** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

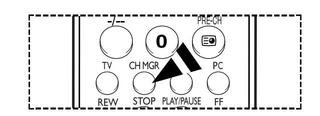
9 Wechseln Sie zum Feld (), indem Sie die Tasten ▲/▼/◀/▶ drücken, und wählen Sie den zu sperrenden Sender aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

➢ Wenn Sie erneut die Taste **ENTER** () drücken, wird das Symbol (✓) neben dem Sender angezeigt, und die Sperre für den Sender wird aufgehoben.

➢ Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, wird ein blauer Bildschirm angezeigt.

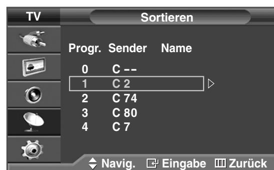
10 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

➢ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **CH MGR** auf der Fernbedienung drücken.



Gespeicherte Sender sortieren





Mit diesem Vorgang können Sie den Programmplatz gespeicherter Sender ändern. Das ist möglicherweise nach dem automatischen Speichern von Sendern erforderlich.

1 Drücken Sie die Taste **MENU** (), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Sortieren** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ den Sender aus, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

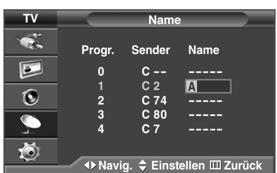
5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ den Programmplatz aus, der dem Sender zugewiesen werden soll.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (). Der Sender befindet sich nun auf dem neuen Programmplatz, und alle anderen Sender wurden entsprechend verschoben.

6 Wiederholen Sie die Schritte **4** und **5**, bis Sie allen Sendern den gewünschten Programmplatz zugewiesen haben.

7 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

Kanäle benennen





Sendernamen werden automatisch zugewiesen, sofern diese Information im Sendersignal enthalten ist. Sie können Sendernamen bearbeiten und ändern.

1 Drücken Sie die Taste **MENU** (), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

3 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Name** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

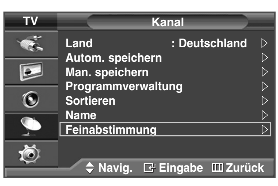
4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um den Sender auszuwählen, dem ein neuer Name zugewiesen werden soll, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ Buchstaben (A-Z), Zahlen (0-9) und sonstige Zeichen aus. Blättern Sie zum vorherigen oder nächsten Zeichen, indem Sie die Taste ◄ oder ►, und anschließend die Taste **ENTER** ().

6 Wiederholen Sie die Schritte **4** bis **5** für jeden Sender, dem Sie einen neuen Namen zuweisen möchten.

7 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

Kanäle mit Feinabstimmung einstellen



Bei klarem Empfang ist keine Feinabstimmung nötig, da diese automatisch während der Sendersuche erfolgt. Falls das Signal jedoch schwach oder das Bild verzerrt ist, müssen Sie unter Umständen eine manuelle Feinabstimmung durchführen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

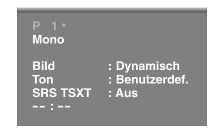
2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).



3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Feinabstimmung** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

4 Mit den Tasten ◀ oder ▶ können Sie versuchen, die Bild- und Tonqualität zu verbessern. Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

➢ Um die Feinabstimmung auf **0** zurückzusetzen, und wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Reset** aus.
Drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

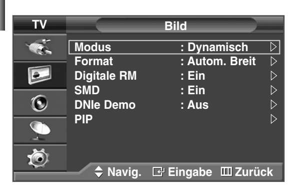


5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

➢ Fine Tune Store ändert die Farbe des OSD-Menüs (On Screen Display) für den Kanal von Weiß nach Rot und fügt die Markierung „*“ hinzu.

Bildstandard ändern

Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.



1 Drücken Sie die Taste **MENU** ( ), um das Menü anzuzeigen.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Bild** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

3 Drücken Sie zwei Mal die Taste **ENTER** ( ).

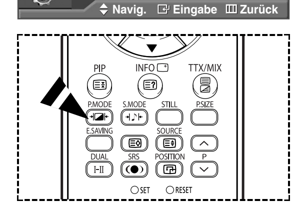


4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ den gewünschten Modus aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

Verfügbare Modi: **Dynamisch**, **Standard**, **Film**, **Benutzerdef.**

➢ Die Einstellungswerte können je nach Signalquelle unterschiedlich sein. (Beispiel: RF, Komp., PC oder HDMI)

5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

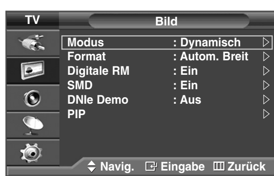


➢ Sie können diese Optionen auch einfach durch Drücken der Taste **P.MODE** auf der Fernbedienung auswählen.

➢
- ◆ Wählen Sie Dynamisch aus, wenn Sie tagsüber oder bei starker Umgebungsbeleuchtung fernsehen möchten.
- ◆ Wählen Sie Standard aus, um die Werkseinstellungen zu verwenden.
- ◆ Wählen Sie die Option Film aus, wenn Sie sich einen Film ansehen möchten.
- ◆ Wählen Sie Benutzerdef. aus, wenn Sie die Einstellungen selbst nach Wunsch anpassen möchten.

Bildeinstellungen anpassen

Das Gerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Bildqualität:



1 Drücken Sie die Taste **MENU** ( ), um das Menü anzuzeigen.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Bild** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

3 Drücken Sie zwei Mal die Taste **ENTER** ( ).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ den gewünschten Modus aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

Verfügbare Modi: **Dynamisch**, **Standard**, **Film**, **Benutzerdef.**



5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).



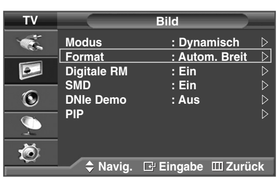
6 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

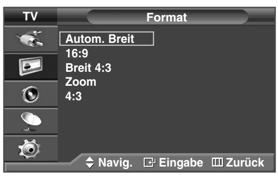
7 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

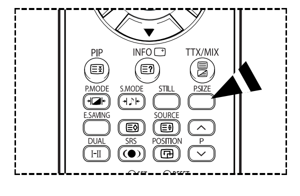
- ◆ **Kontrast** – **Helligkeit** – **Schärfe** – **Farbe** – **Farbton** (nur NTSC)
- ◆ **Kontrast** – **Helligkeit** – **Farbe** : PC-Modus
  Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, bis Sie die optimale Einstellung festgelegt haben.
- ◆ **Farbtemp.**: **Kalt2/Kalt1/Normal/Warm1/Warm2**
- ◆ **Reset**: Sie können die Bildeinstellungen auf die werkseitig festgelegten Standardbildeinstellungen zurücksetzen.
  ➢ Die Funktion Reset wird für jeden Bildmodus und Farbton konfiguriert.

Bildformat wählen

Sie können ein Bildformat auswählen, das Ihren Sehgewohnheiten am besten entspricht.







1. Drücken Sie die Taste **MENU** (), um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Bild** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().
3. Navigieren Sie mit den Taste ▲ oder ▼ zur Menüoption **Format**, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().
   Verfügbare Optionen: **Autom. Breit**, **16:9**, **Breit 4:3**, **Zoom**, **4:3**
   - ◆ **Autom. Breite**: Bild vergrößern und vom **4:3**- auf **16:9**-Seitenverhältnis umstellen.
   - ◆ **16:9**: Diese Option stellt das Breitbildformat **16:9** ein.
   - ◆ **Breit 4:3**: Bild stärker als mit der Option **4:3** vergrößern. Zum vertikalen Verschieben des Bilds wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ das Symbol (), und passen Sie die Bildposition mit den Tasten ► oder **ENTER** () an.
   - ◆ **Zoom**: Vergrößert das Bild vertikal.
   - ◆ **4:3**: Stellt das Bildformat auf den Normal-Modus **4:3** ein.
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

➢ Sie können das Bildformat ändern, indem Sie auf der Fernbedienung einfach die Taste **P.SIZE** drücken.

➢ Wenn Sie bei eingeschalteter PIP-Funktion das Bildformat ändern, wird die PIP-Funktion automatisch ausgeschaltet.

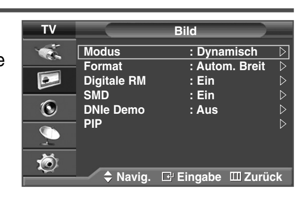
➢ Je nach Signalquelle können die Bildgrößenoptionen variieren.

➢ Die verfügbaren Elemente können in Abhängigkeit vom ausgewählten Modus variieren.

Bildgröße und Bildposition mit der Zoom-Funktion ändern

- ◆ Wenn die Bildgröße über die **Zoom**-Funktion geändert wird, kann die Positionierung und Größe des Bildes mit den Tasten ▲ oder ▼ vertikal angepasst werden.
- ◆ Verschieben Sie das Bild mit den Tasten ▲ oder ▼ nach oben oder nach unten , nachdem Sie mit den Tasten ◄ oder ► eine Auswahl getroffen haben.
- ◆ Verwenden Sie die Tasten ▲ oder ▼ zum vertikalen Vergrößern des Bildes , nachdem Sie mit den Tasten ◄ oder ► eine Auswahl getroffen haben.

Digitale RM / SMD / DNIe Demo



1. Drücken Sie die Taste **MENU** (), um das Menü anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Bild** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().
   Verfügbare Optionen: **Digitale RM**, **SMD**, **DNIe Demo**
4. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** ().
5. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

◆ **Digitale RM**: **Ein/Aus**
Wenn das vom Fernsehgerät empfangene Signal schwach ist, können Sie diese Funktion aktivieren, um ggf. Bildrauschen und Doppelkonturen auf dem Bildschirm zu verringern.

◆ **SMD(Smooth Motion Driver)**: **Ein/Aus**
Wenn Sie SMD Ein, wird Haut natürlicher angezeigt, und Text läst sich auch bei schneller Bewegung besser lesen.

➢ SMD ist im PC-Modus nicht verfügbar.

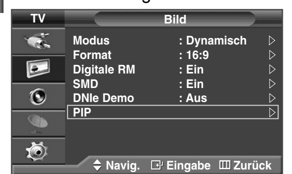
◆ **DNIe Demo**: **Ein/Aus**
Dieser Fernseher umfasst die DNIe-Funktion und bietet daher hohe Bildqualität. Wenn Sie für DNIe Demo die Option Ein festlegen, können Sie auf dem Bildschirm zu Demonstrationszwecken eine aktivierte DNIe und ein normales Bild anzeigen. Mit dieser Funktion können Sie den Unterschied in der Bildqualität sehen.

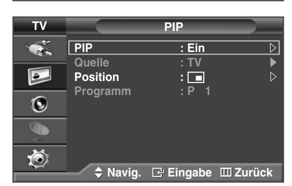
➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
Mit dieser Funktion erhalten Sie durch 3D-Rauschunterdrückung, Detailverbesserung, Kontrastverstärkung und verbesserte Weißdarstellung ein schärferes Bild. Der neue Bildausgleichsalgorithmus sorgt für ein helleres, klareres und viel detailreicheres Bild. Durch die DNIe™-Technologie wird jede Art von Signalen Ihren Augen angepasst.

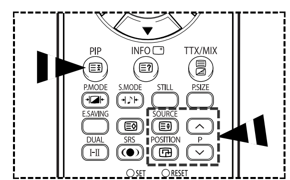
➢ DNIe Demo ist im PC-Modus nicht verfügbar.

PIP-Funktion (Bild-im-Bild) verwenden

Sie können innerhalb des Hauptbildes ein PIP-Bild einblenden. Dadurch können Sie eine Fernsehsendung ansehen oder die Videosignale eines anderen angeschlossenen Geräts anzeigen.







1 Drücken Sie die Taste **MENU** ( ), um das Menü anzuzeigen.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Bild** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **PIP** aus, und drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

Verfügbare Optionen: **PIP(Ein/Aus)**, **Quelle**, **Position**, **Programm**

5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

6 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

◆ **PIP**: **Ein/Aus**
Sie können die PIP-Funktion aktivieren oder deaktivieren.

➢ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **PIP** auf der Fernbedienung drücken.

◆ **Quelle**: **TV/Ext.1/Ext.2**
Zur Auswahl einer Quelle für das PIP-Bild.

◆ **Position**: ▣/▣/▣/▣
Zur Auswahl der Position des PIP-Bildes.

◆ **Programm**
Sie können nur dann einen Sender für das PIP-Bild auswählen, wenn **Quelle** auf **TV** eingestellt ist.

Einfaches Bedienen mit der Fernbedienung

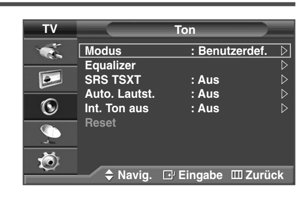
Tasten	Funktion
PIP	PIP-Funktion direkt ein- und ausschalten.
SOURCE	Quelle für das Nebenbild bestimmen. (**TV**, **Ext.1**, **Ext.2**).
POSITION	Position des Nebenbildes festlegen.
P ⌃/⌄	Kanal für Nebenbild wählen.

Tabelle der PIP-Einstellungen

X - Diese PIP (Bild-im-Bild)-Kombination ist nicht verfügbar.
O - Diese PIP (Bild-im-Bild)-Kombination ist verfügbar.

Hauptbild \ PIP-Bild	TV	Ext.1	Ext.2	PC
TV	X	X	X	X
Ext.1	X	X	X	X
Ext.2	X	X	X	X
Komp.	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	X
PC	O	O	O	X

Audiofunktionen



1 Drücken Sie die Taste **MENU** ( ), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Ton** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

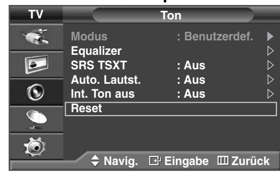
3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

Verfügbare Optionen: **Modus**, **Equalizer**, **SRS TSXT**, **Auto. Lautst.**, **Int. Ton aus**, **Reset** (Bei aktiviertem Spielemodus)

4 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

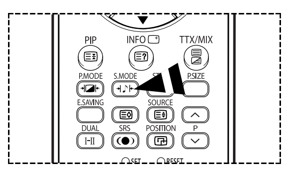
5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

< Bei aktiviertem Spielemodus >



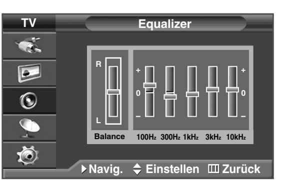
◆ **Modus**: **Standard/Musik/Film/Sprache/Benutzerdef.**
Stellen Sie den Audiomodus ein, der am besten zur jeweiligen Sendung passt.

➢ Sie können diese Optionen auch einfach durch Drücken der Taste **S.MODE** auf der Fernbedienung auswählen.



◆ **Equalizer**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Das Fernsehgerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Tonqualität.

➢ Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird der Audiomodus automatisch auf **Benutzerdef.** umgestellt.

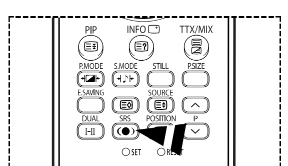


◆ **SRS TSXT**: **Ein/Aus**
TruSurround XT ist eine patentierte SRS-Technologie, mit der die Wiedergabe von 5.1 Multichannel-Inhalten über zwei Lautsprecher möglich ist. Mit TruSurround kommen Sie in den Genuss überzeugender Virtual Surround-Effekte über alle Stereo-Systeme mit zwei Lautsprechern, einschließlich der internen Fernsehlautsprecher. TruSurround XT ist mit allen Multichannel-Formaten kompatibel.

➢ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **SRS**( ) auf der Fernbedienung drücken.

➢ TruSurround XT, SRS und das Symbol ( ) sind eingetragene Markenzeichen von SRS Labs, Inc. Die TruSurround XT-Technologie wird unter Lizenz von SRS Labs, Inc. hergestellt und in das System integriert.





◆ **Auto. Lautst.**: **Ein/Aus**
Aufgrund unterschiedlicher Signalbedingungen unterscheiden sich Fernsehsender in der Lautstärke, so dass es erforderlich sein kann, die Lautstärke beim Umschalten zwischen Sendern jedes Mal nachzuregeln. Mit der Funktion für automatische Lautstärkeeinstellung wird die Lautstärke automatisch bei starkem Modulationssignal verringert und bei schwachem Modulationssignal erhöht.

◆ **Int. Ton aus**: **Ein/Aus**
Für die Tonwiedergabe über externe Lautsprecher deaktivieren Sie die internen Lautsprecher.

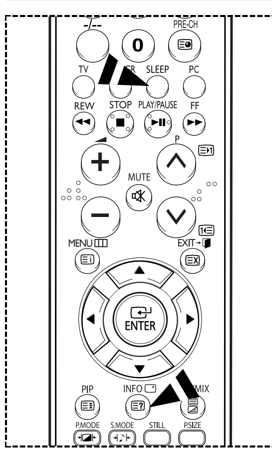
➢ Die Tasten VOL +, VOL - und Mute funktionieren nicht, wenn Int. Ton aus auf Ein eingestellt ist.

◆ **Reset**
Im Spielemodus ist die Funktion zum Zurücksetzen der Audioeinstellungen aktiviert. Durch Auswählen der Reset-Funktion nach dem Einstellen des Equalizers wird die Equalizer-Einstellung auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Zeitfunktionen







1 Drücken Sie die Taste **MENU** (), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Zeit** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ().

Verfügbare Optionen: **Zeit einstellen**, **Sleep-Timer**, **Autom. Ein**, **Autom. Aus**

5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** ().

6 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

◆ **Zeit einstellen**

Sie können die Uhr des Fernsehgeräts stellen, so dass die aktuelle Uhrzeit angezeigt wird, wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste **INFO** drücken. Wenn Sie den automatischen Timer verwenden möchten, müssen Sie die Uhrzeit einstellen.

– Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um **Stunde** oder **Minute** auszuwählen. Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten ◀ oder ▶ vor.

➢ Sie können die Stunden und Minuten auch über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.

➢ Bei einem Stromausfall oder Ausschalten des Geräts über das Netzteil gehen die Einstellungen der Uhr verloren.

◆ **Sleep-Timer**

Sie können ein Intervall zwischen 30 und 180 Minuten auswählen, nach dessen Ablauf das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus geschaltet wird.

– Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ aus, nach welcher Zeit das Gerät ausgeschaltet werden soll (**Aus**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** oder **180**).

➢ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **SLEEP** auf der Fernbedienung drücken. Falls der Sleep-Timer noch nicht aktiviert ist, wird **Aus** angezeigt. Ist der Sleep-Timer aktiviert, so wird die verbleibende Zeit angezeigt, nach deren Ablauf das Gerät in den Standby-Modus geschaltet wird.

◆ **Autom. Ein / Autom. Aus**

Sie können die Funktionen Ein/ Aus so einstellen, dass das Fernsehgerät zum ausgewählten Zeitpunkt automatisch ein- bzw. ausgeschaltet wird.

☛ Voraussetzung dafür ist, dass Sie die Uhr gestellt haben.

– **Autom. Ein**: Wählen Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ **Stunde**, **Minute**, **Programm** oder **Lautstärke** aus. Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten ▲ oder ▼ vor. Um die Option **Autom. Ein** mit der eingegebenen Einstellung zu aktivieren, stellen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Aktivierung** auf **Ja** ein.

➢ Sie können die Stunden und Minuten auch über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.

– **Autom. Aus**: Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um die Option **Stunde** oder **Minute** auszuwählen. Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten ▲ oder ▼ vor. Um die Option **Autom. Aus** mit der eingegebenen Einstellung zu aktivieren, drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um die Option **Aktivierung** auf **Ja** festzulegen..

➢ Sie können die Stunden und Minuten auch über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.

☛ **Autom. Ausschalten**

Wenn Sie den Timer auf “Ein” einstellen, schaltet sich das Fernsehgerät drei Stunden nach dem Einschalten durch den Timer ab, wenn in dieser Zeit keine weiteren Funktionen bedient werden. Diese Funktion ist nur im Modus “Ein” des Timers verfügbar und verhindert Schäden durch Überhitzung, wenn das Fernsehgerät zu lange eingeschaltet ist.

Sprache / Blaues Bild / Melodie / Energiesparmodus



1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

Verfügbare Optionen: **Sprache**, **Blaues Bild**, **Melodie**, **Energiesparmod.**

4 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

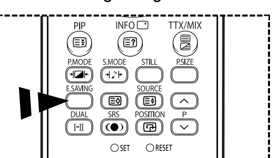
5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

◆ **Sprache**
Die verfügbaren Optionen in diesem Menü sind modellabhängig. Wenn Sie das Fernsehgerät das erste Mal verwenden, müssen Sie die Sprache auswählen, in der Menüs und Hinweise angezeigt werden sollen.

◆ **Blaues Bild**: **Ein/Aus**
Wenn kein Signal empfangen wird oder das Signal sehr schwach ist, wird der rauschende Bildhintergrund automatisch durch ein blaues Bild ersetzt. Wenn Sie auch bei sehr schlechtem Empfang weiterhin das Bild mit Störungen anzeigen möchten, stellen Sie die Option **Blaues Bild** auf **Aus**.

◆ **Melodie**: **Ein/Aus**
Sie können das Fernsehgerät so einstellen, dass beim Ein- bzw. Ausschalten des Geräts eine Melodie ertönt.

◆ **Energiesparmod.**: **Aus/Gering/Mittel/Hoch**
Mit dieser Funktion wird die Helligkeit des Bildschirms entsprechend der Lichtverhältnisse der Umgebung angepasst.
Aus: **Energiesparmod.**-Modus ausschalten.
Gering: Das Gerät wird unabhängig von den Lichtverhältnissen in der Umgebung im Standardmodus betrieben.
Mittel: Das Gerät wird unabhängig von den Lichtverhältnissen der Umgebung in den mittleren Stromsparmodus versetzt.
Hoch: Das Gerät wird unabhängig von den Lichtverhältnissen in der Umgebung in den maximalen Stromsparmodus versetzt.



➢ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **E.SAVING** auf der Fernbedienung drücken.

Spielemodus verwenden



Wenn Sie eine Spielekonsole wie PlayStation™ oder Xbox™ anschließen, können Sie durch Auswählen des Spielemenüs ein realitätsnaheres Spielerlebnis genießen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

3 Drücken Sie die Tasten und , um **Spielemodus** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Ein** oder **Aus** aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

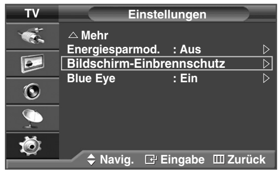
➢ Wenn Sie die Spielekonsole wieder vom Gerät trennen und ein anderes externes Gerät anschließen, beenden Sie den Spielemodus über das Bildmenü.

➢ Wenn Sie im Spielemodus das TV-Menü anzeigen, zittert das Bild leicht.

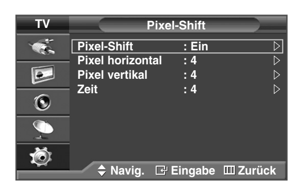
➢ Der Spielemodus ist im TV-Modus nicht verfügbar.

➢ **Bei aktiviertem Spielemodus:**
◆ Der Bildmodus wird automatisch auf „Benutzerdef.“ eingestellt und kann vom Benutzer nicht geändert werden.
◆ Der Audiomodus im Menü „Ton“ ist deaktiviert. Passen Sie den Ton unter Verwendung des Equalizers an.
◆ Die Funktion zum Zurücksetzen der Audioeinstellungen ist aktiviert. Durch Auswählen der Reset-Funktion nach dem Einstellen des Equalizers wird die Equalizer-Einstellung auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Einbrennschutz







Dieses Gerät ist mit Einbrennschutz-Technologie ausgestattet, um die Möglichkeit des Einbrennens des Monitorbildes zu verringern. Diese Technologie ermöglicht das Einstellen von vertikalen (Pixel vertikal) und horizontalen (Pixel horizontal) Bildbewegungen. Die Zeiteinstellung ermöglicht das Programmieren der Dauer zwischen Bildbewegungen in Minuten.

1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Bildschirm-Einbrennschutz** aus, und drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

Verfügbare Optionen: **Pixel-Shift**, **Vollweiss**, **Korrekturmuster**

5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** (↵).

6 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

◆ **Pixel-Shift**: Diese Funktion verschiebt Pixel auf dem Plasmabildschirm horizontal oder vertikal, um die Möglichkeit des Einbrennens des Bildes zu minimieren.

– Stellen Sie über die Tasten ▲ oder ▼ die Option **Pixel-Shift** auf **Ein**, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).
– Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

Verfügbare Optionen: **Pixel horizontal**, **Pixel vertikal**, **Zeit**

➢ Optimale Einstellung für Pixelabstand;

Pixel horizontal	4
Pixel vertikal	4
Zeit (Minuten)	4

◆ **Vollweiss**: Diese Funktion dient zum Entfernen von Nachbildern auf dem Bildschirm, indem sie die Farbe aller Pixel in Weiß ändert. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Nachbilder oder -symbole auf dem Bildschirm angezeigt werden. Diese können insbesondere dann auftreten, wenn ein Standbild über längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt wurde.

◆ **Korrekturmuster**: Diese Funktion dient zum Entfernen von Nachbildern auf dem Bildschirm, indem alle Pixel des Plasmabildschirms nach einem bestimmten Muster verschoben werden. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Nachbilder oder -symbole auf dem Bildschirm angezeigt werden. Diese können insbesondere dann auftreten, wenn ein Standbild über längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt wurde.

➢ Zum Entfernen von Nachbildern verwenden Sie entweder die Funktion “**Vollweiss**” oder die Funktion “**Korrekturmuster**”.
Beide Funktionen entfernen Nachbilder auf dem Bildschirm, die Funktion “**Korrekturmuster**” ist jedoch effektiver.

➢ Die Funktion zum Entfernen von Nachbildern muss über einen längeren Zeitraum (ca. 1 Stunde) ausgeführt werden, um Nachbilder auf dem Bildschirm effektiv zu entfernen.
Wenn das Nachbild nach dem Ausführen der Funktion nicht entfernt ist, wiederholen Sie die Anwendung der Funktion.

➢ Drücken Sie zum Deaktivieren dieser Funktion eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.

Einstellen von Blue Eye



Sie können die Stromversorgung der blauen LED aktivieren. Wenn bei deaktiviertem Blue Eye die Stromversorgung ausgeschaltet wird, erlöscht die LED nach 5 Sekunden. Das spart Strom und vermindert das Ermüden der Augen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU** (▥), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** (↵).

3 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Blue Eye**, auszuwählen, und drücken Sie dann die **ENTER** (↵).

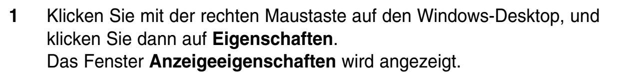
4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Aus** oder **Ein** aus. Drücken Sie dann die **ENTER** (↵).
   - ◆ **Aus**: LED(Blau) geht nicht an.
   - ◆ **Ein**: LED(Blau) geht an, nachdem Sie den Fernseher ausgeschaltet haben.

5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

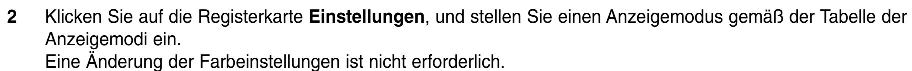
PC-Betriebssystem konfigurieren (Unter Windows XP)



Nachstehend finden Sie die Bildschirmeinstellungen für ein typisches Windows-System (Windows XP). Die Darstellungen können von denen auf Ihrem PC abweichen. Das hängt vor allem von der Version Ihres Windows-Betriebssystems und der verwendeten Videokarte in Ihrem Rechner ab. Trotzdem treffen die beschriebenen Installationsschritte für beinahe jede Windows-Betriebssystemversion zu. (Wenden Sie sich anderenfalls an Ihren Computerhersteller oder Samsung-Händler.)



1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Windows-Desktop, und klicken Sie dann auf **Eigenschaften**.
Das Fenster **Anzeigeeigenschaften** wird angezeigt.



2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**, und stellen Sie einen Anzeigemodus gemäß der Tabelle der Anzeigemodi ein.
Eine Änderung der Farbeinstellungen ist nicht erforderlich.

3 Klicken Sie auf **Erweitert**. Ein neues Einstellungsdialogfeld wird angezeigt.

4 Klicken Sie auf die Registerkarte **Monitor**, und stellen Sie anschließend die **Bildschirmfrequenz** gemäß der Tabelle der Anzeigemodi ein. Stellen Sie wenn möglich die Vertikalfrequenz und die Horizontalfrequenz separat ein, anstelle die Einstellungen **Bildschirmfrequenz** zu verwenden.

5 Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster zu schließen, und klicken Sie anschließend im Fenster **Eigenschaften von Anzeige** auf die Schaltfläche **OK**. Möglicherweise wird der Computer neu gestartet.

Eingangsmodus (PC)

Bildschirmposition und -größe hängen vom Typ des PC-Monitors und von der Auflösung ab.
In der nachstehenden Tabelle sind alle unterstützten Monitormodi aufgelistet:

Video-Signal	Punkte x Zeilen	Vertikal-frequenz (Hz)	Horizontal-frequenz (kHz)	Vertikal-polarität	Horizontal-polarität	PS-42C6H	PS-50C6H
IBM PC- / AT-Kompatibel	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✔	✔
		60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	848 x 480	60.000	31.020	P	P	✔	
		74.769	37.684	P	N	✔	
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1280 x 720	59.855	44.772	N	P		✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✔

(N: Negativ / P: Positiv)

- Das Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt.
- Der Fernseher arbeitet möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn kein Standardvideoformat ausgewählt ist.
- 480i/p, 576i/p, 720p oder 1080i sind im PC-Modus nicht verfügbar.
- Der **XGA** -Modus (1024 x 768@60Hz) ist zur Anzeige von Text optimal. (PS-42C6H)
- Der **WXGA** -Modus (1360 x 768@60Hz) ist zur Anzeige von Text optimal. (PS-50C6H)

➢ Dies ist ein digitales Gerät der Klasse B.

Einstellungen für PC vornehmen

➢ Wählen Sie den **PC-**Modus aus, indem Sie die Taste **SOURCE** ( ) drücken.



1 Drücken Sie die Taste **MENU** ( ), um das Menü anzuzeigen.

2 Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **PC** aus, drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

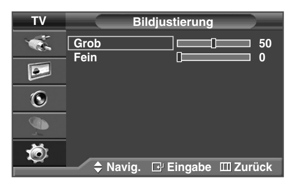


Verfügbare Optionen: **Bildjustierung**, **Position**, **Autom. Einstellung**, **Bild zurücksetzen**

5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

6 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um dieses Menü zu verlassen.

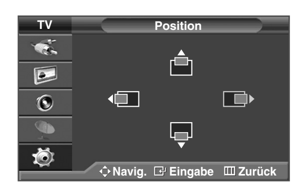
◆ **Bildjustierung: Grob/Fein**
Durch Einstellung der Bildqualität können Bildstörungen und Rauschen beseitigt oder verringert werden.
Falls sich Bildrauschen durch die Feinabstimmung allein nicht beheben lässt, stellen Sie zunächst die Frequenz möglichst genau ein (Grob). Führen Sie dann erneut eine Feinabstimmung durch.
Nachdem Sie das Bildrauschen durch die Grob- und Feinabstimmung des Bildes verringert haben, stellen Sie die Position des Bildes so ein, dass es auf dem Bildschirm zentriert ist.



1 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Grob** oder **Fein** aus, drücken Sie dann die Taste **ENTER** ( ).

2 Drücken Sie die Tasten ◄ oder ►, um die Bildqualität anzupassen.
Es können vertikale Streifen auftreten, oder das Bild kann verschwommen sein. Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

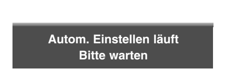
◆ **Position:**
Passen Sie die Position des PC-Bildes an, wenn es nicht auf das Fernsehbild passt.



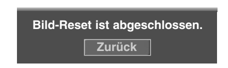
1 Stellen Sie die Position mit den Tasten ▲/▼/◄/► ein.

2 Drücken Sie die Taste **ENTER** ( ).

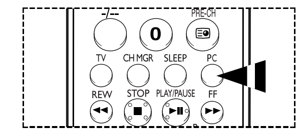
◆ **Autom. Einstellung:**
Mit dieser Funktion kann sich das Gerät automatisch an PC-Videosignale anpassen.
Bildqualität (fein, grob) und -position werden automatisch eingestellt.



◆ **Bild zurücksetzen:**
Sie können alle Bildeinstellungen auf die werkseitig eingestellten Ausgangswerte zurücksetzen.



➢ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **PC** auf der Fernbedienung drücken.



Videotext-Funktion (modellabhängig)

Die meisten Fernsehsender bieten Informationen per Videotext an. Auf der Videotext-Indexseite finden Sie Verwendungshinweise zum Videotext. Darüber hinaus können Sie über die Tasten der Fernbedienung nach Bedarf verschiedene Optionen einstellen.

☛ Für die korrekte Anzeige von Videotextinformationen muss der Senderempfang einwandfrei sein. Andernfalls können Informationen unvollständig sein oder einige Seiten nicht angezeigt werden.

❶ **(Videotext anzeigen/Videotext und Fernsehsendung zugleich anzeigen)**
Drücken Sie diese Taste, um den Videotextmodus zu aktivieren, nachdem Sie einen Sender ausgewählt haben, der Videotext anbietet. Drücken Sie die Taste wiederholt, um die Videotextinformationen gleichzeitig mit der aktuellen Sendung auf dem Bildschirm einzublenden.

❷ **(Untergeordnete Seite)**
Drücken Sie diese Taste, um eine verfügbare untergeordnete Seite anzuzeigen.

❸ **(Textgröße)**
Drücken Sie diese Taste, um Videotext in doppelt so großen Buchstaben in der oberen Hälfte des Bildschirms anzuzeigen. Drücken Sie die Taste erneut, um den Text in der unteren Hälfte des Bildschirms anzuzeigen. Zum Ausblenden des Videotexts drücken Sie die Taste erneut.

❹ **(Seite speichern)**
Drücken Sie diese Taste, um Videotextseiten zu speichern.

❺ **(Nicht umblättern)**
Drücken Sie diese Taste, um bei einer angezeigten Seite, die mit weiteren, untergeordnete Seiten verknüpft ist, das automatische Umblättern zu verhindern. Drücken Sie zum Fortfahren die Taste erneut.

❻ **(Nächste Seite anzeigen)**
Drücken Sie diese Taste, um die nächste Videotextseite anzuzeigen.

❼ **(Videotextmodus wechseln)**
Drücken Sie diese Taste, um den Videotextmodus auszuwählen (LISTE/FLOF) Wenn Sie diese Taste im Modus LIST (Liste) drücken, wird in den Listenspeichermodus umgeschaltet. Im Listenspeichermodus können Sie mit der Taste **(Seite speichern)** Videotextseiten in einer Liste speichern.

❽ **(Vorherige Seite anzeigen)**
Drücken Sie diese Taste, um die vorherige Videotextseite anzuzeigen.

❾ **(Indexseite aufrufen)**
Drücken Sie diese Taste, um die Videotext-Indexseite (Inhaltsverzeichnis) anzuzeigen.

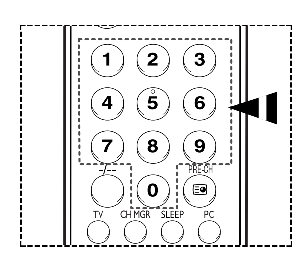
❿ **(Verborgenen Inhalt einblenden)**
Drücken Sie diese Taste, um verborgenen Text anzuzeigen (z. B. Antworten bei Quizsendungen). Drücken Sie die Taste erneut, um den Videotext auszublenden.

⓫ **Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)**
Wenn ein Sender das FASTEXT-System verwendet, sind die verschiedenen Themen auf den Videotextseiten farbig gekennzeichnet und können mit den Farbtasten der Fernbedienung angewählt werden. Drücken Sie die Farbtaste, die dem Thema entspricht, das Sie anzeigen möchten. Die Seite wird mit anderen farbig markierten Informationen angezeigt, die auf dieselbe Art ausgewählt werden können. Drücken Sie die entsprechende Farbtaste, um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen.

⓬ **(Abbrechen)**
Drücken Sie diese Taste, um beim Suchen nach einer Seite die Sendung anzuzeigen.

⓭ **(beenden)**
Videotextanzeige beenden (modellabhängig)

➢ Sie können die Videotextseiten durch Drücken der Zifferntasten auf der Fernbedienung wechseln.

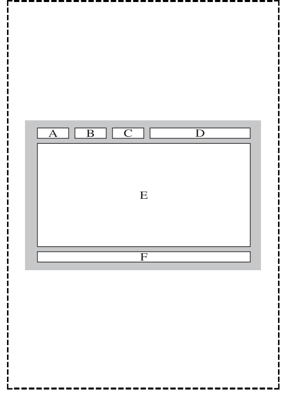


Fortsetzung...

Videotextfunktion (modellabhängig)

Die Videotextseiten sind in sechs Kategorien unterteilt:

Teil	Inhalt
A	Ausgewählte Seitennummer.
B	Senderkennung.
C	Aktuelle Seitenzahl oder Suchhinweise.
D	Datum und Uhrzeit.
E	Text.
F	Statusinformationen. FASTEXT-Informationen.



➢ Videotextinformationen sind oft auf mehrere aufeinander folgende Seiten verteilt, die wie folgt aufgerufen werden können:
- ◆ Eingabe der Seitennummer
- ◆ Auswahl eines Titels in einer Liste
- ◆ Auswahl einer farbigen Überschrift (FASTEXT-System)

➢ Drücken Sie nochmals die Taste **TV**, um den Videotextmodus zu verlassen.

So installieren Sie den Wandmontagerahmen

➢ Falls diese Installationsanleitung sich von den entsprechenden Anweisungen in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts unterscheidet, verwenden Sie bitte die speziell für Ihren Gerätetyp zutreffende Installationsanleitung.

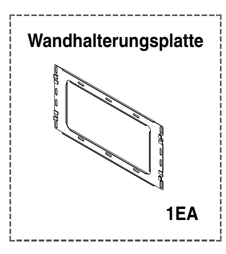
Montagehinweise

- ◆ Wenden Sie sich zur Montage der Wandhalterung an einen Techniker.
- ◆ Samsung Electronics haftet nicht für Schäden an Gerät oder Personen, wenn die Montage vom Kunden selbst durchgeführt wird.
- ◆ Die Halterung ist zur Montage an Betonwänden vorgesehen. Die Stabilität der Halterung bei Montage auf Putz oder an Täfelungen kann nicht garantiert werden.
- ◆ Änderungen des Lieferumfangs und der mitgelieferten Teile für die Wandhalterung vorbehalten.

Teile für die Installation

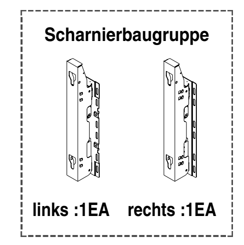
- ◆ Verwenden Sie bei der Montage der Wandhalterung nur die mitgelieferten Teile und Komponenten.

Wandhalterungsplatte



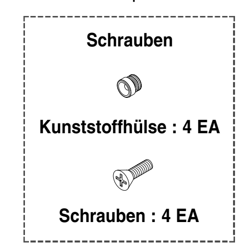
1EA

Scharnierbaugruppe



links :1EA rechts :1EA

Schrauben

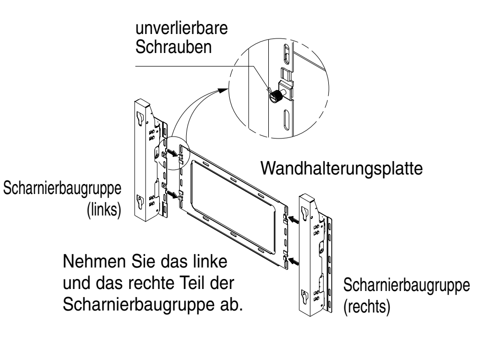


Kunststoffhülse : 4 EA

Schrauben : 4 EA

Montage der Wandhalterung

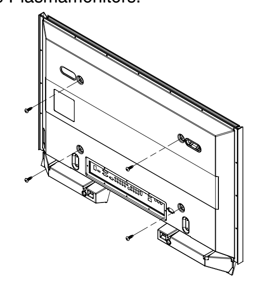
1 Der Wandmontagerahmen wird in Einzelteilen geliefert.
Verbinden Sie die Teile des Rahmens miteinander, und ziehen Sie die selbstsichernde Schraube in Pfeilrichtung fest.
Montieren Sie die Wandhalterung, nachdem Sie die Schrauben fest in der Wand angebracht haben.



So befestigen Sie das SET am Wandmontagerahmen

➢ Das Gehäuse Ihres SETs entspricht möglicherweise nicht genau der Abbildung. Die Installation der Kunststoffhülsen für die Befestigung ist jedoch bei allen Modellen gleich.

1 Entfernen Sie die Schrauben auf der Rückseite des Plasmamonitors.



2 Setzen Sie die Bolzenschrauben in die Kunststoffhülsen ein wie in der Abbildung dargestellt.

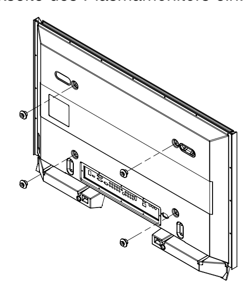


☛
1 Wenden Sie sich für die Installation des Wandmontagerahmens an einen Fachbetrieb.
2 Überprüfen Sie nach der Installation nochmals, ob die Köpfe der Kunststoffhülsen auf beiden Seiten sicher eingerastet sind.
3 Achten Sie bei der Installation und der Einstellung des Neigungswinkels darauf, dass Ihre Finger nicht eingeklemmt werden.
4 Überprüfen Sie nochmals die sichere Befestigung des SETs am Wandmontagerahmen, um sicherzustellen, dass das SET nicht herunterfallen kann. Dies könnte zu Personen- und natürlich auch Sachschäden führen.

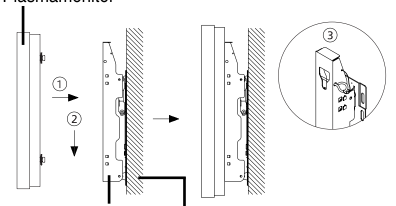
Fortsetzung...

So installieren Sie den Wandmontagerahmen

3 Setzen Sie die mit Kunststoffhülsen eingefassten Schrauben wieder auf der Rückseite des Plasmamonitors ein.

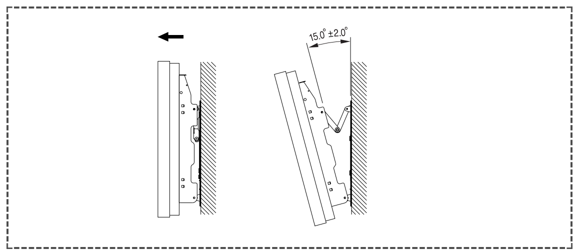


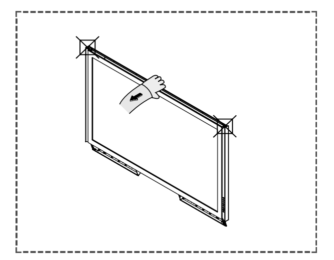
4 Entfernen Sie die Sicherheitsstifte. Befestigen Sie die Rückseite des Plasmamonitors an der Wandhalterung, indem Sie die 4 Plastikverschlussriegel, die in Schritt (③) montiert wurden, in die Führungsöffnungen an der Wandhalterung einsetzen. Gehen Sie wie abgebildet vor, um den Plasmamonitor sicher an der Wandhalterung zu befestigen: Drücken (①), einhängen und herunterziehen (②). Sichern Sie den Plasmamonitor, damit er nicht herabfällt, indem Sie die Sicherheitsstifte wieder einsetzen.

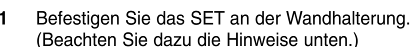


So stellen Sie den Neigungswinkel ein

➢ Stellen Sie den Neigungswinkel des Wandmontagerahmens auf 0°, bevor Sie den Rahmen an der Wand befestigen.





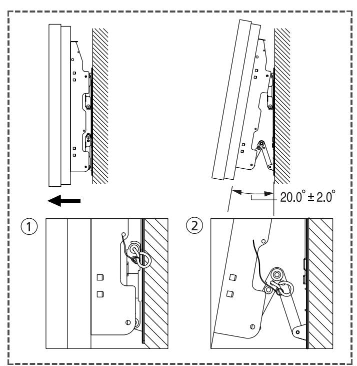


1. Befestigen Sie das SET an der Wandhalterung. (Beachten Sie dazu die Hinweise unten.)
2. Stellen Sie anschließend durch Ziehen am oberen Ende des SETs den Winkel ein. Verbinden Sie die Teile des Rahmens miteinander. (Siehe rechte Abbildung.)
3. Sie können Winkel von 0° bis 15°(in 2° -Schritten) einstellen.

Fassen Sie den Plasmamonitor mittig an (und nicht an den Seiten), um den Neigungswinkel einzustellen.

Anschließen von externen Geräte an den Plasmamonitor

➢ Führen Sie zum Anschließen externer Geräte (z. B. DVD- oder Heimtheatersysteme) die folgenden Anweisungen aus:



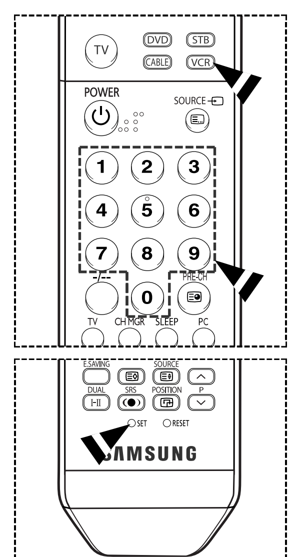
1. Entfernen Sie die Sicherheitsstifte unter dem Plasmamonitor.
   ➢ Wenn Sie die Sicherheitsstifte nicht entfernen, kann der Winkel nicht eingestellt werden. Jeglicher dennoch durchgeführte Versuch kann in dem Fall zur Beschädigung des Monitors führen.
2. Zum Einstellen des Winkels ziehen Sie den Plasmamonitor an der unteren Kante in Pfeilrichtung nach vorne, wie abgebildet. (0° - 20° in 2°-Schritten) Setzen Sie die Sicherheitsstifte auf beiden Seiten in die Führungsöffnungen auf der Vorderseite ein, wie in Abbildung ② dargestellt.
   ➢ Nutzung des Plasmamonitors nach Anschluss externer Geräte. Entfernen Sie die Sicherheitsstifte, und stellen Sie den Winkel auf 0° ein. Setzen Sie die Sicherheitsstifte anschließend wieder ein.

   ☛ Aus Sicherheitsgründen müssen die Sicherheitsstifte eingesetzt werden. Andernfalls können ernsthafte Verletzungen durch Herunterfallen des Monitors hervorgerufen werden.

Die Fernbedienung einrichten

Wenn Sie die Fernbedienung entsprechend konfiguriert haben, sind fünf verschiedene Modi verfügbar: TV, Videorecorder, Kabelreceiver, DVD und STB (Set-Top-Box). Mit der entsprechenden Taste auf der Fernbedienung können Sie zwischen diesen Modi wechseln und das gewünschte Gerät ansteuern.

➢ Die Fernbedienung ist möglicherweise nicht mit allen DVD-Playern, Videorecordern, Kabelreceivern und Set-Top-Boxen kompatibel.



Fernbedienung zum Bedienen des Videorekorders einrichten

1 Schalten Sie den Videorekorder aus.

2 Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste **VCR**.

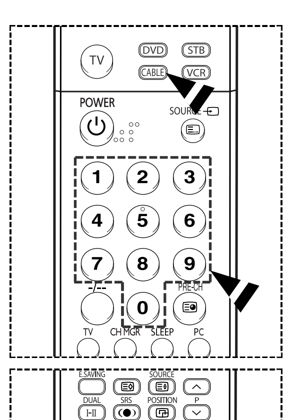
3 Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste **SET**.

4 Auf Seite 32 dieses Handbuchs finden Sie eine Liste mit dreistelligen Codes für die einzelnen Videorekordermodelle. Geben Sie über die Zifferntasten auf der Fernbedienung den entsprechenden dreistelligen Code für Ihr Videorekordermodell ein. Achten Sie darauf, dass Sie alle drei Ziffern eingeben, auch wenn die erste Ziffer eine “0” ist. (Wenn mehrere Codes aufgelistet sind, versuchen Sie es zuerst mit dem ersten Code.)

5 Drücken Sie die Taste **POWER** auf der Fernbedienung. Der Videorekorder wird nun eingeschaltet, wenn die Fernbedienung richtig eingerichtet wurde.

Wenn der Videorekorder nicht eingeschaltet wird, wiederholen Sie die Schritte 2, 3 und 4. Geben Sie dieses Mal einen der anderen für die entsprechende Videorekordermarke aufgelisteten Codes ein. Wenn keine anderen Codes aufgelistet sind, probieren Sie alle Codes aus, von “000” bis “080”.

Hinweis zur Verwendung der Fernbedienungsmodi: VIDEOREKORDER
Auch wenn sich die Fernbedienung im Modus für "VCR" befindet, wird mit den Lautstärketasten immer noch die Lautstärke des Fernsehgerätes eingestellt.



Fernbedienung zum Bedienen des Kabelreceivers einrichten

1 Schalten Sie den Kabelreceiver aus.

2 Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste **CABLE**.

3 Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste **SET**.

4 Auf Seite 33 dieses Handbuchs finden Sie eine Liste mit dreistelligen Codes für die einzelnen Kabelreceivermarken. Geben Sie über die Zifferntasten auf der Fernbedienung den entsprechenden dreistelligen Code für die Marke Ihres Kabelreceivers ein. Achten Sie darauf, dass Sie alle drei Ziffern eingeben, auch wenn die erste Ziffer eine “0” ist. (Wenn mehrere Codes aufgelistet sind, versuchen Sie es zuerst mit dem ersten Code.)

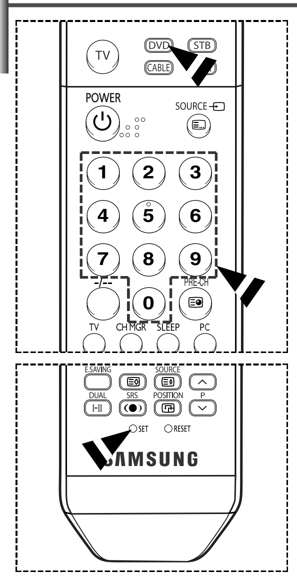
5 Drücken Sie die Taste **POWER** auf der Fernbedienung.
Der Kabelreceiver wird nun eingeschaltet, wenn die Fernbedienung richtig eingerichtet wurde.

Wenn der Kabelreceiver nicht eingeschaltet wird, wiederholen Sie Schritte 2, 3 und 4. Geben Sie dieses Mal einen der anderen für die entsprechende Kabelreceivermarke aufgelisteten Codes ein. Wenn keine anderen Codes aufgelistet sind, probieren Sie alle Codes aus, von “000” bis “046”.

Hinweis zur Verwendung der Fernbedienungsmodi: Kabelreceiver
Auch wenn sich die Fernbedienung im Modus für "CABLE" befindet, wird mit den Lautstärketasten immer noch die Lautstärke des Fernsehgerätes eingestellt.

Fortsetzung…

Die Fernbedienung einrichten



Fernbedienung zum Bedienen des DVD-Players einrichten

1 Schalten Sie den DVD-Player aus.

2 Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste **DVD**.

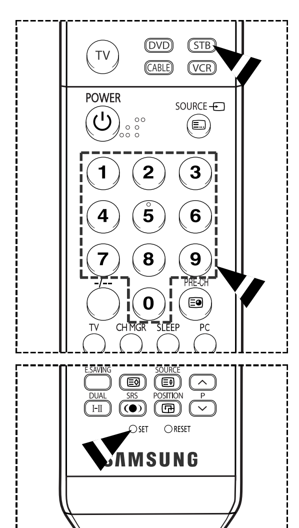
3 Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste **SET**.

4 Auf Seite 34 dieses Handbuchs finden Sie eine Liste mit dreistelligen Codes für die einzelnen Marken von DVD-Playern. Geben Sie über die Zifferntasten auf der Fernbedienung den entsprechenden dreistelligen Code für die Marke Ihres DVD-Players ein. Achten Sie darauf, dass Sie alle drei Ziffern eingeben, auch wenn die erste Ziffer eine “0” ist. (Wenn mehrere Codes aufgelistet sind, versuchen Sie es zuerst mit dem ersten Code.)

5 Drücken Sie die Taste **POWER** auf der Fernbedienung.
Der DVD-Player wird nun eingeschaltet, wenn die Fernbedienung richtig eingerichtet wurde.

Wenn der DVD-Player nicht eingeschaltet wird, wiederholen Sie Schritte 2, 3 und 4. Geben Sie dieses Mal einen der anderen für die Marke Ihres DVD-Players aufgelisteten Codes ein. Wenn keine anderen Codes aufgelistet sind, probieren Sie alle Codes aus, von “000” bis “141”.

Hinweis zur Verwendung der Fernbedienungsmodi: DVD
Auch wenn sich die Fernbedienung im Modus „DVD“ befindet, wird mit den Lautstärketasten immer noch die Lautstärke des Fernsehgerätes eingestellt.



Fernbedienung zum Bedienen der Set-Top-Box einrichten

1 Schalten Sie die Set-Top-Box aus.

2 Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste **STB**.

3 Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste **SET**.

4 Auf Seite 33 dieses Handbuchs finden Sie eine Liste mit dreistelligen Codes für die einzelnen Marken von Set-Top-Boxen. Geben Sie über die Zifferntasten auf der Fernbedienung den entsprechenden dreistelligen Code für das Modell Ihrer Set-Top-Box ein. Achten Sie darauf, dass Sie alle drei Ziffern eingeben, auch wenn die erste Ziffer eine “0” ist. (Wenn mehrere Codes aufgelistet sind, versuchen Sie es zuerst mit dem ersten Code.)

5 Drücken Sie die Taste **POWER** auf der Fernbedienung.
Die Set-Top-Box wird nun eingeschaltet, wenn die Fernbedienung richtig eingerichtet wurde.

Wenn die Set-Top-Box nicht eingeschaltet wird, wiederholen Sie Schritte 2, 3 und 4. Geben Sie dieses Mal einen der anderen für die entsprechende Set-Top-Box-Marke aufgelisteten Codes ein. Wenn keine anderen Codes aufgelistet sind, probieren Sie alle Codes aus, von “000” bis “074”.

Hinweis zur Verwendung der Fernbedienungsmodi: STB
Auch wenn sich die Fernbedienung im Modus “STB” befindet, wird mit den Lautstärketasten immer noch die Lautstärke des Fernsehgerätes eingestellt.

Fortsetzung…

Die Fernbedienung einrichten

Fernbedienungscodes

VIDEOREKORDER

Brand	Code
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

Fortsetzung…

KABELRECEIVER

Hersteller	Code
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Hersteller	Code
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SET-TOP-BOXEN VON SAMSUNG

Produkt	Code
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Produkt	Code
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

SET-TOP-BOX

Hersteller	Code
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Hersteller	Code
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Fortsetzung…

Die Fernbedienung einrichten

DVD-PLAYER VON SAMSUNG

Produkt	Code
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD

Hersteller	Code
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Fehlersuche und -behebung

Bevor Sie sich über Ihren Fachhändler an den Kundendienst von Samsung wenden, führen Sie bitte die nachstehend beschriebenen einfachen Maßnahmen durch. Wenn Sie das Problem nicht anhand der angegebenen Hinweise lösen können, notieren Sie Modell- und Seriennummer des Fernsehgeräts, und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Kein Ton oder Bild
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die ⏻ (Ein/Aus) auf der Frontseite des Fernsehgeräts gedrückt haben, oder drücken Sie die **POWER** (⏻) auf der Fernbedienung.
- Überprüfen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit.
- Überprüfen Sie die Lautstärke.
- Überprüfen Sie, ob Int. Ton aus auf Ein eingestellt ist.

Normales Bild, aber kein Ton
- Überprüfen Sie die Lautstärke.
- Überprüfen Sie, ob die Taste **MUTE** auf der Fernbedienung gedrückt wurde.

Kein Bild oder nur schwarzweißes Bild
- Stellen Sie die Farbeinstellungen ein.
- Stellen Sie sicher, dass die korrekte Fernsehnorm ausgewählt ist.

Ton- und Bildstörungen
- Suchen Sie das elektrische Gerät, das die Störungen am Fernsehgerät verursacht, und stellen Sie es in einem größeren Abstand auf.
- Schließen Sie das Fernsehgerät an eine andere Steckdose an.

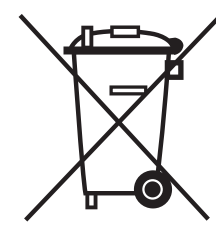
Verzerrtes oder verschneites Bild, verzerrter Ton
- Überprüfen Sie Ausrichtung, Standort und Anschlüsse der Antenne. Störungen werden oft durch Zimmerantennen verursacht.

Fernbedienung funktioniert nicht richtig
- Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus.
- Reinigen Sie die Vorderseite der Fernbedienung (dort befindet sich der Infrarotsender).
- Überprüfen Sie, ob die Pole („+“ und „–“) der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien möglicherweise leer sind.

Der Bildschirm ist schwarz und die Betriebsanzeige blinkt kontinuierlich.
- Überprüfen Sie auf Ihrem Computer Stromversorgung und Signalkabel.
- Das Fernsehgerät befindet sich im Energiesparmodus.
- Bewegen Sie die Maus des Computers, oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur.

- Überprüfen Sie bei den Geräten (Set-Top-Box, DVD usw.) Stromversorgung und Signalkabel.
- Das Fernsehgerät befindet sich im Energiesparmodus.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste Source (Quelle).
- Schaltet das Fernsehgerät ein oder aus.





Korrekte Entsorgung dieses Produkts
(Elektromüll)

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.
Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.
Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.